



Roční zpráva o činnosti Česká fytopatologická společnost 2012

Základní informace o společnosti

- Předseda společnosti: Prof. Ing. Radovan Pokorný, Ph.D.
- Počet členů: 87
- Členský příspěvek: 250 Kč
- Členský příspěvek redukováný: 100 Kč
- WWW stránky: <http://www.vurv.cz/cspp>

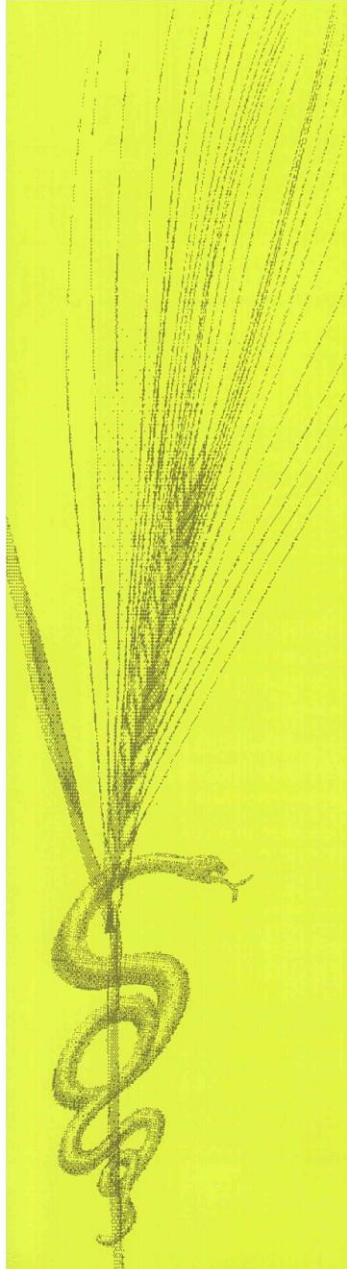
Noví členové v roce 2012

- Ing. Pavel Beran; Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
- Mgr. Helena Čermáková, Jihočeská univerzita České Budějovice
- Ing. Eva Chroboková, Ph.D.; VŠÚO Holovousy
- Ing. Diana Matejková; VÚRV Praha
- Ing. Jana Poslušná; Agritec Plant Research s.r.o.
- Ing. Gabriela Schlesingerová; SRS Olomouc
- Ing. Eva Svobodová; VÚRV Praha
- Mgr. Markéta Vajdová, UP Olomouc

Přehled o činnosti

Publikační činnost

- Časopis mezinárodní, cizojazyčný
 - **Plant Protection Science**
 - Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**,
 - Časopis vydává Česká akademie zemědělských věd (ČAZV)
 - Hlavním editorem (Editor-in-Chief) je místopředseda ČFS Prof. A. Lebeda
 - řada členů ČFS působí v redakční radě časopisu (Editorial Board) nebo vykonává oponentní činnost
 - **Od roku 2012 je časopis evidován na Web of Science**
 - od roku 1998 je evidován v databázi Web of Knowledge (Thomson Reuters) a dalších významných světových databázích (např. Agricola, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Scopus atd.)



Plant Protection Science

Czech Academy of
Agricultural Sciences

1

Volume 48
March 2012
ISSN 1212-2580



Plant Protection Science

Founded 1921

(continuation of the journal OCHRANA ROSTLIN)

Volume 48

(according to the numbering that started in 1965 using Arabic numerals)

Volume LXXXXV

(according to the numbering that started in 1921 using Roman numerals)

A. LEBEDA (Olomouc, Czech Republic) – Editor-in-Chief

M. BRAUNOVÁ (Praha, Czech Republic) – Executive Editor

EDITORIAL BOARD

- | | |
|---|--|
| I. BORJA (Ås, Norway) | J. MIKULKA (Praha, Czech Republic) |
| Y. COHEN (Ramat-Gan, Israel) | A. MYRTA (Valenzano, Italy) |
| A. F. G. DIXON (Norwich, United Kingdom) | M. NAVRÁTIL (Olomouc, Czech Republic) |
| G. R. DIXON (Dorset, United Kingdom) | J. NEDĚLNÍK (Troubsko, Czech Republic) |
| A. DREISEITL (Kroměříž, Czech Republic) | D. NOVOTNÝ (Praha, Czech Republic) |
| T. ÉRSEK (Mosonmagyaróvár, Hungary) | G. OPIT (Stillwater, USA) |
| M. L. GLEASON (Ames, USA) | L. ORLIKOWSKI (Skierniewice, Poland) |
| E. HAUSVATER (Havlíčkův Brod, Czech Republic) | V. PARKUNAN (Tifton, USA) |
| O. HOLDENRIEDER (Zürich, Switzerland) | R. POKORNÝ (Brno, Czech Republic) |
| A. HONĚK (Praha, Czech Republic) | J. POLÁK (Praha, Czech Republic) |
| K. HUDEC (Nitra, Slovak Republic) | L. POSPIESZNY (Poznań, Poland) |
| K. HURLE (Ostfildern, Germany) | P. RYŠÁNEK (Praha, Czech Republic) |
| J. HUZÁR (Komárno, Slovak Republic) | J. SOUKUP (Praha, Czech Republic) |
| L. JANKOVSKÝ (Brno, Czech Republic) | V. STEJSKAL (Praha, Czech Republic) |
| J. KAPSA (Bonin, Poland) | R. VASAITIS (Uppsala, Sweden) |
| B. KOKOŠKOVÁ (Praha, Czech Republic) | K. VEVERKA (Praha, Czech Republic) |
| B. KROMP (Wien, Austria) | F. VIRÁNYI (Gödöllő, Hungary) |
| J. KULFAN (Zvolen, Slovak Republic) | H. VOGLMAYR (Wien, Austria) |
| N. KUMAR (North Immolakee, USA) | ZHIHONG LI (Beijing, P. R. China) |
| Z. LAŠTŮVKA (Brno, Czech Republic) | V. ZINKERNAGEL (Freising-Weihenstephan, Germany) |
| J. MÁRKOVÁ (Praha, Czech Republic) | |

Publikační činnost

- Sborník

- **Lebeda A., Pokorný R. (Eds.): Biotech-Crops and their Utilization in Plant Protection against Diseases and Pests (Special Issue Plant Protection Science, Vol. 48, 2012)**

- Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **7**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **300**, Počet stran: **48**,
- *Sborník z mezinárodního semináře zaměřeného na využití Biotech-plodin v ochraně rostlin. Seminář organizovala Česká fytopatologická společnost v rámci konání 19. Slovensko-české konference o ochraně rostlin, v Nitře, Slovenská republika*

Volume 48, 2012, Special Issue

CONTENTS

*Biotech-Crops and their Utilization in Plant Protection
against Diseases and Pests*

LEBEDA A., POKORNÝ R.: Introduction	S1
HORVÁTH L., HORECKÁ T., FEKETOVÁ M.: Cultivation of biotech-crops, control of co-existence and environmental monitoring of GM plants in Slovakia	S3
MIHALČÍK P., HRČKOVÁ K., SINGER M., PLAČKOVÁ A., KRAIC J.: Effect of MON 810 cultivation and prevention to adventitious presence in non-GM fields: A case study in Slovakia	S11
NEDÉLNÍK J., LINDUŠKOVÁ H., KMOCH M.: Influence of growing Bt maize on <i>Fusarium</i> infection and mycotoxins content – a review	S18
KOCOUREK F., STARÁ J.: Efficacy of Bt maize against European corn borer in Central Europe	S25
CAGÁN L., ROSCA I.: Seasonal dispersal of the Western corn rootworm (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>) adults in Bt and non-Bt maize fields	S36
POLÁK J., KUMAR J., KRŠKA B., RAVELONANDRO M.: Biotech/GM crops in horticulture: plum cv. HoneySweet resistant to <i>Plum pox virus</i>	S42

Plant Protection Science

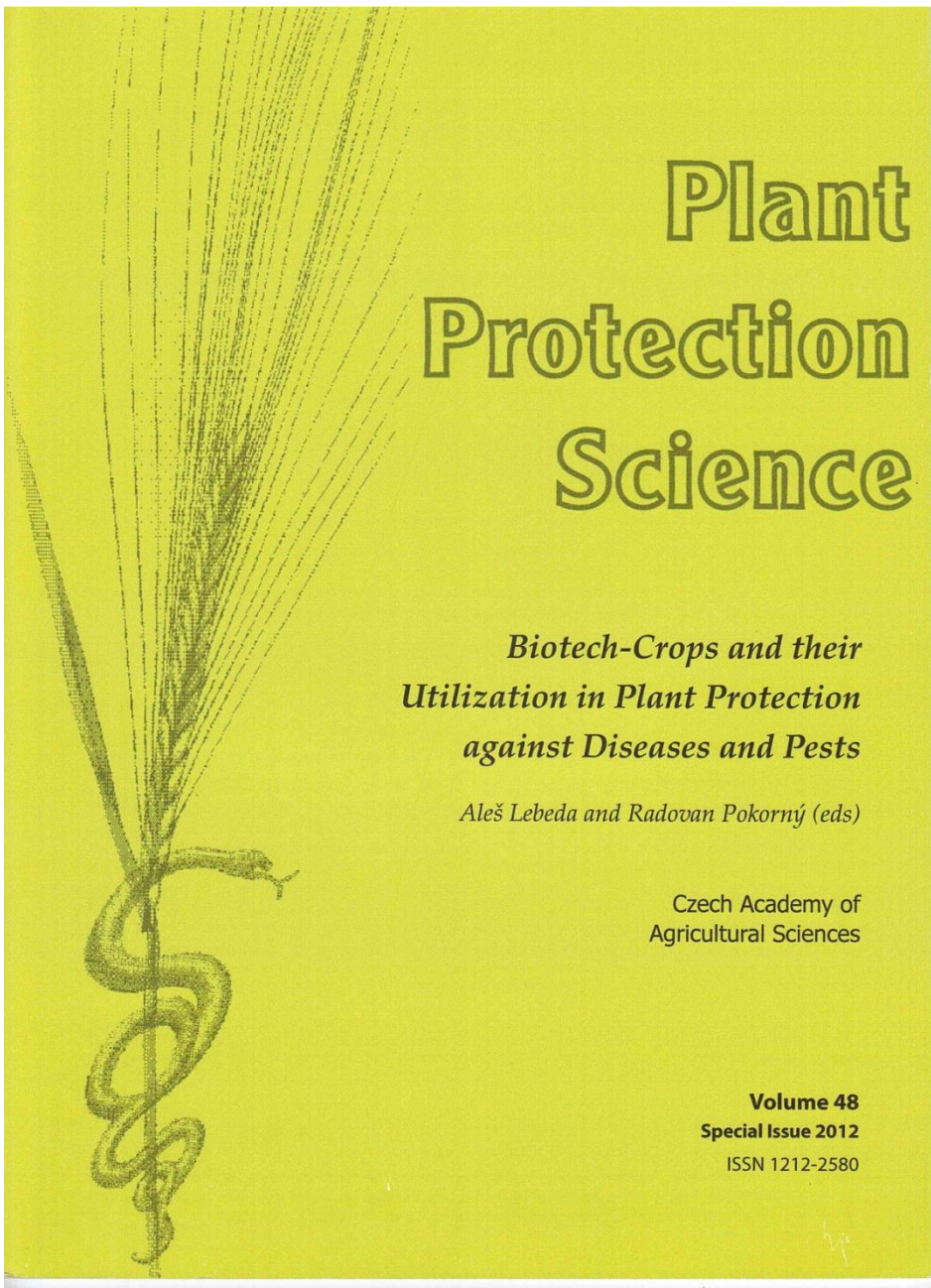
*Biotech-Crops and their
Utilization in Plant Protection
against Diseases and Pests*

Aleš Lebeda and Radovan Pokorný (eds)

Czech Academy of
Agricultural Sciences

Volume 48
Special Issue 2012

ISSN 1212-2580



Publikační činnost

- Jiné publikace a webové stránky
 - **Komínek P. (Ed.): Webové stránky České fytopatologické společnosti**
 - Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <http://www.vurv.cz/cspp>
 - *Během roku 2012 došlo k doplnění a vylepšení www stránek ČFS, jejich základní provedení je rovněž k dispozici v angličtině. Stránky jsou průběžně aktualizovány.*


Česká fytopatologická společnost - Windows Internet Explorer

http://www.vurv.cz/cspp/indexcz.html

Google Česká fytopatologická společnost Hledat Sdílet Více >> Přihlásit

AVG Vyhledávání... Bezpečná Do Not Track Počasí Facebook Speedtest Rozložení stránky

Česká fytopatologická společnost



Česká fytopatologická společnost

O společnosti

Předsednictvo

Publikace

Akce

Mezinárodní aktivity


Dokumenty

Přihlášení

Kontakt

Členové ČFS

Odkazy



Česká fytopatologická společnost (ČFS) sdružuje vědecké, výzkumné, odborné a pedagogické pracovníky z České republiky z oboru fytopatologie a rostlinolékařství. Hlavním cílem společnosti je sdružovat zájemce o problematiku rostlinné patologie a šířit nové poznatky v tomto oboru. Společnost pracuje od roku 1996 s tím, že její členská základna se postupně zvyšuje, přičemž od roku 2001 došlo k nárůstu o 26 členů. V posledních letech se za členy společnosti hlásí zejména mladí výzkumní, odborní a pedagogičtí pracovníci z vysokých škol, výzkumných a státních institucí. Společnost řídí 7-členný výbor, který se schází podle potřeby 4-5x v průběhu kalendářního roku. Kromě publikačních aktivit, odborných přednášek a konferencí, společnost organizuje každoročně odborné semináře, zaměřené na významnou a aktuální problematiku rostlinné patologie. ČFS rovněž rozvíjí mezinárodní kontakty a spolupráci, a to jak v rámci členství v mezinárodních organizacích (např. European Foundation for Plant Pathology /EFPP/, International Society for Plant Pathology/ISPP/), ale i na bázi individuálních kontaktů členů. ČFS rovněž podporuje mladé vědecké pracovníky a formou soutěží jim umožňuje získat finanční podporu pro účast na zahraničních konferencích. Vybrani členové ČFS se také aktivně a intenzivně podílejí na ediční a publikační práci pro vědecké (např. Plant Protection Science) a odborné (např. Rostlinolékař) časopisy, které jsou vydávány v České republice. Cílem společnosti do nejbližší budoucnosti je postupně rozšiřovat členskou základnu, rozvíjet odborné a vědecké aktivity propagující společnost a fytopatologii v široké veřejnosti, ale také se snažit více rozšiřovat mezinárodní kontakty a činnost, včetně získávání členů i ze zahraničí.

Hotovo

Internet 100%

Start Google Česlá fytopatologick... Total Commander 6.01 - ... Microsoft PowerPoint - [... SmarThru 10:46

Konference a semináře

- Konference, kongres mezinárodní
- **Lebeda A., Pokorný R.: Biotech-Crops and their Utilization in Plant Protection against Diseases and Pests**
- Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň:, Celkový počet příspěvků: **9**, Počet slovenských příspěvků: **5**
- **Celkový počet všech účastníků: 120**
- *Seminář byl pořádána ČFS v rámci XIX. Slovenské a České konference o ochraně rostlin (5.-7.9.2012, Nitra, Slovenská republika).*
 - *první takto zaměřený seminář na území České a Slovenské republiky.*
 - *Většina přednášek publikována ve Special Issue Plant Protection Science Vol. 48, 2012*

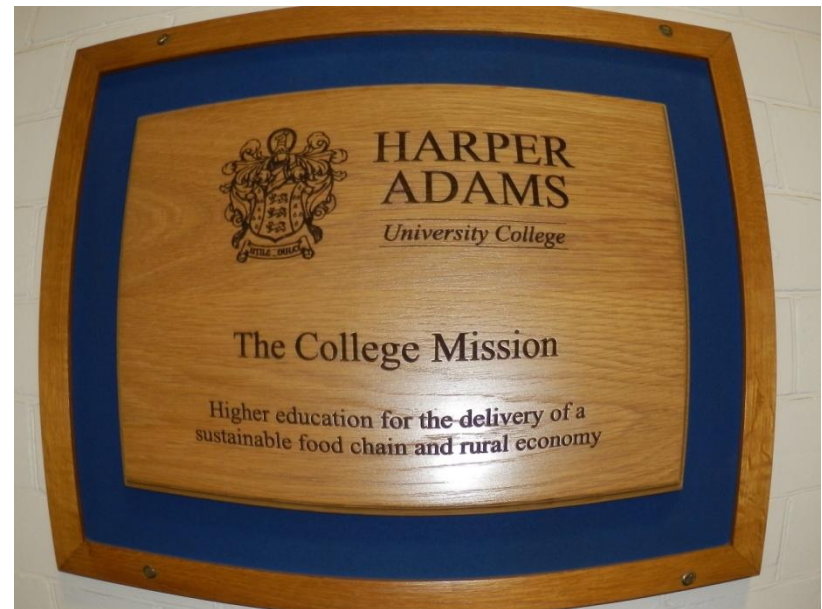
Přednášky

- **1. Aleš Lebeda: Usage of novel action fungicides and their limitations - examples from biotrophic parasites of cucurbits**
 - Podíl: **hlavní**,
 - Počet návštěvníků: **70**
 - *vyžádaná přednáška v rámci mezinárodní konference: 3rd Global Conference „Plant Pathology and the Food Security“, 10.-13.1.2012, Udaipur, Rajasthan, India.*



Přednášky

- **2. Aleš Lebeda: Tomato powdery mildew (*Oidium neolycopersici*) – biology and host resistance**
 - Podíl: **hlavní**
 - Doba konání: **13.2.2012**
 - Počet návštěvníků: **50**
 - *vyžádaná přednáška pro vědecké pracovníky, lektory a studenty Harper Adams University College (HAUC) v Newportu, UK*



Přednášky

- **3. Radovan Pokorný, Jana Víchová, Barbora Staňková: *Colletotrichum acutatum* - dangerous pathogen**
 - Podíl: **hlavní**,
 - Doba konání: **21.11.2012**
 - Počet návštěvníků: **50**
 - *vyžádaná přednáška pro studenty a vědecké pracovníky **Kasetsart University, Bangkok, Thailand** a odbornou veřejnost*









Přednášky

- **4. Aleš Lebeda: Interactions in wild plant pathosystem *Lactuca* spp. – *Bremia lactucae***
 - Podíl: **hlavní**,
 - Místo konání: **University of Worcester (UW), Worcester , UK**,
 - Doba konání: **15.2.2012**
 - Počet návštěvníků: **35**
 - *Jednalo se o vyžádanou přednášku pro vědecké pracovníky, lektory a studenty v rámci pobytu na University of Worcester (UW), Worcester, UK*



Přednášky

- **5. Aleš Lebeda: Biodiversity of *Lactuca* spp. germplasm – their structure, research and exploitation**
 - Podíl: **vedlejší**,
 - Místo konání: **University of Zurich, Institute of Plant Biology, Zurich, Švýcarsko**
 - Doba konání: **2.4.2012**
 - Počet návštěvníků: **35**
 - *yžádaná přednáška pro vědecké pracovníky, lektory a doktorandy University of Zurich, Institute of Plant Biology.*
- **6. A. Lebeda et al.: Causal agent of cucurbit downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis*) – spatiotemporal changes in distribution, harmfulness and variability**
 - Podíl: **hlavní**,
 - Místo konání: **Nitra, Slovenská republika**
 - Doba konání: **5.9.2012**
 - Počet návštěvníků: **200**
 - *vyžádaná přednáška, která se uskutečnila během úvodního plenárního zasedání XIX. Slovak and Czech Conference on Plant Protection“, 5.-7.9.2012, Nitra, Slovenská republika.*

Přednášky

- **7. M.Sedlářová et al.: Downy mildews on lettuce and sunflower: From field to molecule scale**
 - Podíl: **hlavní**,
 - Místo konání: **Institut für Botanik, Universität Hohenheim - Německo**,
 - Doba konání: **5.6.2012**
 - Počet návštěvníků: **20**
 - *Přednáška byla přednesena v rámci odborných seminářů pořádaných Institut für Botanik, Universität Hohenheim (Německo).*

- **8. Aleš Lebeda et al.: Application of a new approach for characterization and denomination of races of cucurbit powdery mildews – a case study on the Czech pathogen population.**
 - Podíl: **vedlejší**,
 - Místo konání: **Antalya, Turecko**
 - Doba konání: **17.10.2012**
 - Počet návštěvníků: **250**
 - *Přednáška byla přednesena na konferenci Eucarpia Cucurbitaceae 2012, 15.-19.10.2012, Antalya, Turkey*

Přednášky

- **9. M.Sedlarova et al.: Pathophysiology of plants attacked by biotrophs and related topics**
 - Podíl: **hlavní**
 - Místo konání: **Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina**
 - Doba konání: **30.11.2012**
 - Počet návštěvníků: **30**
 - *Přednáška byla přednesena v rámci odborných biologických seminářů Instituto de Investigaciones Biológicas na univerzitě v Mar del Plata (Argentina).*
- **10. Radovan Pokorný: Plant defence mechanisms**
 - Podíl: **vedlejší**,
 - Místo konání: **Kasetsart University, Bangkok, Thailand**
 - Doba konání: **14.11.2012**
 - Počet návštěvníků: **35**
 - *Vyžádaná přednáška pro studenty (undergraduate, Master, Ph.D.) a učitele oboru Plant Pathology na Kasetsart University*

Mezinárodní aktivity



- **Kolektivní členství v mezinárodních společnostech**

- **1. European Foundation for Plant Pathology**

- ČFS je členem EFPP, její zástupci (Doc. J. Polák) se zúčastnili evropské konference EFPP 1.-5.10.2012 ve Wageningen, Nizozemí.



- **2. International Society for Plant Pathology**

- ČFS je od roku 2009 řádným členem ISPP, což významně přispívá k jejímu mezinárodnímu etablování a kontaktům.



International Society for Plant Pathology

Účast na mezinárodních akcích

- **1. 3rd Global Conference „Plant Pathology and the Food Security“**
 - Místo konání: **Udaipur, Rajasthan, India**, Doba konání: **10.-13.1.2012** Prof. A. Lebeda byl na tuto konferenci pozván jako: 1) zvaný přednášející, 2) člen hodnotící komise v soutěži přednášek „P.P.Singhal Memorial P.I. Industrial Award Competition Session“, 3) co-chairman resp. chairman dvou plenárních přednášek.
- **2. EUCARPIA Cucurbitaceae 2012**
 - Místo konání: **Antalya, Turecko**, Doba konání: **15.-18.10.2012** Prof. A. Lebeda byl na tuto konferenci pozván jako: 1) přednášející v sekci *Pest and Disease Resistance*; 2) chairman sekce *Pest and Disease Resistance*.

Činnost výboru

- Zasedání
 - 15.3.2013
 - Prof. Pokorný - předseda
 - Prof. Lebeda - místopředseda
 - Ing. Komínek - hospodář a tajemník
 - Ing. Mazáková - pokladník
 - 10.5.2013
 - 28.8.2013
 - 29.10.2013

Činnost výboru

- podíl na přípravě XIX. Slovensko - České konference o ochraně rostlin v Nitře v roce 2012
- organizace specializovaného semináře „Biotech-plodiny a jejich využití v ochraně proti škodlivým činitelům rostlin“ rámci XIX. Slovensko - České konference o ochraně rostlin a vydání zvláštního čísla Plant Protection Science
- uspořádání soutěže pro mladé vědecké pracovníky pro umožnění účasti na XIX. Slovensko - České konference o ochraně rostlin – hrazení vloženého

Výsledky soutěže

Žadatel	Pracoviště	Statut	Příspěvek (Euro)
Beran Pavel	ZF JU České Budějovice	DS	80
Drabešová Jana	ČZU v Praze, FAPPZ	DS	80
Chroboková Eva	VŠUO Holovousy s.r.o	Z	140
Poslušná Jana	Agritec Plant Research, s.r.o.	Z	140
Vajdová Markéta	PřF UP Olomouc	DS	80
Celkem			520

Výhled na rok 2013

- 1. organizace specializovaného semináře na téma podle návrhů členů ČFS - dotaci Rady vědeckých společností
- 2. spolupodílení se „2nd International Symposium on Plum Pox Virus“, která se bude konat 3.-6.9.2013 v Olomouci
- 3. spolupodílení se na konání mezinárodní konference „Wild plant pathosystems“, která se bude konat v roce 2013 v Olomouci

